البرنامج الدراسي للحصول على الإجازة المتخصصة "درجة البكالوريوس" للعام الجامعي 2018/2017 ميلادي

قسم الحاسوب و تقنية المعلومات

ر.م	اسم المقرر	عدد الوحدات/ساعات	ر.م	اسم المقرر	عدد الوحدات /ساعات
	المرحلة الأولى				
1	اللغة العربية (1)	3	2	اللغة العربية (2)	3
3	اللغة الإنجليزية (1)	3	4	اللغة الانجليزية(2)	3
5	أساسيات البرمجة(1)	2+3	6	أساسايات البرمجة(2)	3
7	مبادئ الحاسب الآلي	2+3	8	مبادئ الإحصاء و الإحتمالات	3
9	رياضة (1)	3	10	رياضة (2)	3
	المرحلة الثانية				
1	مهارات التعلم الذاتي	3	2	الرياضة المتقطعة	3
3	هياكل البيانات (1)	2+3	4	مقدمة في تقنية المعلومات	3
5	تصميم منطقي	3	6	طرق عددية	3
7	هيكل البيانات (2)	3	8	الثقافة الإسلامية	3
9	الجبر الخطي	3			
	المرحلة الثالثة				
1	قواعد البيانات (1)	3	2	تحليل و تصميم نظم	3
3	برمجة كائنات	3	4	أمنية معلومات	3
5	برمجة مرئية	3	6	قواعد بيانات (2)	3
7	نظم تشغيل	3	8	شبكات الحاسوب	3
9	رسوميات الحاسوب	3	10	معمارية الحاسوب	3
	المرحلة الرابعة				
1	الذكاء الصناعي	3	2	برمجة الانترنت	3
3	هندسة البرمجيات	3	4	المعالجة الصورية	3
5	بحوث العمليات	3	6	تنقيب البيانات	3
7	برمجة انترنت متقدم	3	8	أمنية شبكة الانترنت	3
9	مشروع التخرج (1)	3	10	مشروع التخرج (2)	3
11	المحاكاة و النمذجة	3	12	التجارة الالكترونية	2+3
	المواد الاختيارية				

يختار الطالب مادتين من المواد التالية :

ر.م	اسم المقرر	عدد الوحدات/ساعات	ر.م	اسم المقرر	عدد الوحدات /ساعات
1	النظرية الاحتسابية	3	2	مصمم مترجمات	3
3	مفاهيم أنظمة المعلومات	3	4	النظم الوسائل المتعددة	3
5	الذكاء الاصطناعي المتقدم	3	6	الدوائر المنطقية	3

(1) المقررات الدراسية لطلبة قسم الحاسوب و تقنية المعلومات للعام الجامعي 2018/2017 ميلادي.

ر.م	اسم المقرر	عنوان الكتاب	اسم المؤلف	الأجزاء المقررة
1	أساسيات برمجة (1)	أساسيات البرمجة بلغة ++C	بشير علي القايد	من الفصل الأول إلى الفصل الثامن
2	أساسيات برمجة (2)	أساسيات البرمجة بلغة ++C	بشير علي القايد	من الفصل التاسع إلى الفصل 14
3	رياضة (1)	رياضة (1)	أ. احمد عبدالسلام	الفصل الخاص بالمتباينات والدوال و النهايات والتفاضل
4	رياضة (2)	رياضة (2)	أ. احمد علي بن مصطفى	الفصل الخاص التكامل وتطبيقاته
5	مبادئ الإحصاء و الإحتمالات	الإحصاء والإحتمالات النظرية والتطبيق	د. علي عبدالسلام العماري و زميله	الفصول 1-2-3-4-5-6-9-10
6	الدوائر المنطقية	الدوائر الالكترونية	د. ذيب محمد اسماعيل غنيم	الفصول 1-2-3-4-12
7	مقدمة تقنية المعلومات	مقدمة في تقنية المعلومات	أ. محمد قناو	الموقع الإلكتروني للجامعة- مذكرة pdf
8	هياكل البيانات (1)	Data structures and problem solving using C++	Mark allen weiss	الموقع الإلكتروني للجامعة- مذكرة pdf
9	هياكل البيانات (2)	Data structures and problem solving using C++	Mark allen weiss	الموقع الإلكتروني للجامعة- مذكرة pdf
10	تحليل و تصميم الخوارزميات	تحليل و تصميم الخوارزميات	د. حسين ياسين	الموقع الالكتروني للجامعة – مذكرة PDF
11	الجبر الخطي	Linar algebra and its Appliction الجبر الخطي	(David c.Leuy) د. رمضان جمعه	الموقع الإلكتروني للجامعة- مذكرة pdf
12	تصميم منطقي	Logic and computer Desing Fundaman tals	CM. Morris Mano Charles R. Kima	الموقع الإلكتروني للجامعة- مذكرة pdf
13	طرق عددية	التحليل العددي	علي محمد التومي و زميله	الموقع الإلكتروني للجامعة- مذكرة pdf
14	مبادئ الحاسب الآلي	مبادئ الحاسب الآلي	د. بشير علي القايد	جميع اجزاء الكتاب

(2) تابع المقررات الدراسية لطلبة قسم الحاسوب و تقنية المعلومات للعام الجامعي / 2018/2017 ميلادي

رقم	اسم المقرر	عنوان الكتاب	اسم المؤلف	الأجزاء المقررة
15	اللغة العربية (1)	مباحث في اللغة العربية ج(1+2)	د. عبد الستار أحمد	حسب الورقة المرفقة وتطلب من المبيعات (للعام الجامعي2018/2017)
16	اللغة العربية (2)	مباحث في اللغة العربية ج(3+4)	د. عبد الستار أحمد	حسب الورقة المرفقة وتطلب من المبيعات (للعام الجامعي2018/2017)
17	مهارات التعلم الذاتي	مهارات التعلم الذاتي	د. سيد شتا وآخرون	من ص 21-43 ومن ص 65-81 ومن ص 85-221 ومن ص 225-322 ومن ص 485-524
18	الثقافة الإسلامية	اساسيات الثقافة الأسلامية أو المفيد في الثقافة الإسلامية	د.عزمي وأخرون د.عبدالله النقراط	الإجزاء المقررة (الأولى + الثانية + الثالثة + الرابعة) جميع أجزاء الكتاب
19	الرياضة المتقطعة	DiSCRETE MATHEMATICS	SUSNNA.EPP	
20	قواعد البيانات (1)	Fundamentals of Database systems	Rame Elmasari shamkant B. Navathe	الموقع الالكتروني للجامعة – مذكرة Pdf
21	قواعد البيانات (2)	Fundamentals of Database systems	Rame Elmasari shamkant B. Navathe	الموقع الالكتروني للجامعة – مذكرة Pdf
22	تحليل وتصميم نظم	تحليل نظم	د. محمد بن زاهية	جميع اجزاء الكتاب
23	برمجة مرئية	VISUAL BASIC A Problem Solving Approach	Alka. RHarriger Susan.k. lisack	جميع اجزاء الكتاب

(3) تابع المقررات الدراسية لطلبة قسم الحاسوب و تقنية المعلومات للعام الجامعي 2017/2018 ميلادي.

ر.م	اسم المقرر	عنوان الكتاب	اسم المؤلف	الأجزاء المقررة
24	معمارية الحاسوب	NO text books is requied Course Material provided		
25	الذكاء الاصطناعي	ARtificical Intelligence	Rich. knight	جميع أجزاء الكتاب
26	المعالجة الصورية	أساسيات معالجة الصور الرقمية Fundamentals of Image Processing	هند رستم محمد شعبان IAN . T. Young	جميع أجزاء الكتاب
27	برمجة الانترنت	NO text books is requied Course Material provided		
28	هندسة البرمجيات	Software Engineering هندسة البرمجيات	Ian Somervlle د. امحمدعبدالسلام بن زاهية	جميع أجزاء الكتاب
29	أمنية شبكة الإنترنت	Software Computer and Netwrk Security	Raymond Ponko	جميع أجزاء الكتاب

(4) تابع المقررات الدراسية لطلبة قسم الحاسوب و تقنية المعلومات للعام الجامعي 2018/2017 ميلادي.

رقم	اسم المقرر	عنوان الكتاب	اسم المؤلف	الأجزاء المقررة
30	اللغة الانجليزية (1)	Face To Face الجزء الأول (الاصدار الثاني)	Combridge Univesity Press	جميع اجزاء الكتاب
31	اللغة الانجليزية (2)	Face To Face الجزء الثاني (الاصدار الثاني)	Combridge Univesity Press	جميع اجزاء الكتاب
32	بحوث العمليات	بحوث العمليات	د.سليمان مرجان	جميع أجزاء الكتاب
33	تنقيب البيانات	مقدمة عن علم تنقيب البيانات Data Mining Concepts	نبيل محمد لطفي Jiawaei Han	جميع أجزاء الكتاب
34	برمجة كائنات	Object Oriented Programming	Poul Deihel	Any other book suport object oriented programming
35	أمنية المعلومات	أمن المعلومات Intoroduction to computer information security	جلال الصادق الجواد Micheal Goodrich Roberto Tamassia	جميع أجزاء الكتاب
36	برمجة انترنت متقدم	NO text books is required Cours Material is provided		
37	مشروع التخرج (1)	رئيس قسم الحاسوب و تقنية المعلومات		
38	مشروع التخرج (2)	رئيس قسم الحاسوب و تقنية المعلومات		
39	المحاكاة و النمذجة	NO text books is required Cours Material is provided		
40	التجارة الاكترونية	مبادئ التجارة الاكترونية	محمود الصرافي	جميع أجزاء الكتاب

ملاحظة :

- على الطالب متابعة موقع الجامعة (الجامعة المفتوحة (الصفحة الرسمية)على face book) بشكل دائم ومستمر وذلك لمتابعة المستجدات الخاصة بالكتب و مفردات المواد والبرمجيات حيث لا يتحمل القسم أي مسئولية تتعلق بذلك
- يجب على الطالب مراعاة أولويات المواد حيث لا يتم تنزيل المواد الا بعد اتباع الأولوية .
- وعلى الطلاب مراجعة رئيس القسم mansurukm@yahoo.com .